

# Vad är en vetenskaplig artikel?

Uppgift – Ingenjörsmässigt skrivande

IDA1 IEA1 HT18

Berit Funke

Campus Helsingborgs Bibliotek

# Uppgiftens innehåll

- akademiskt språk (studieverkstaden)
- vad är en vetenskaplig artikel (bibl)
- söka artiklar (bibl)
- källkritik (bibl)
- fusk o plagiat (lärare)
- skriva refererat (studieverkstaden)

# Det här händer idag

- Olika typer av artiklar och tidskrifter
- Vad är en referens
- Hur och var kan man söka artiklar
- Källkritik
- 
- UPPGIFTEN

# Olika typer av artiklar o tidskrifter

- Populärvetenskapliga tidskrifter (*eng. magazines*)
- Yrkes(bransch)tidskrifter (*eng. trade/professional*)
- Vetenskapliga tidskrifter (*eng. scholarly journals*)

# Vetenskapliga tidskrifter

- **Syfte** : redovisar resultat av forskning för andra utbildade inom området
- **Av vem**: namngivna författare, oftast forskare knutna till ett forskningsinstitut
- **Granskning**: sakkunniga (referees) granskar artiklarna innan de publiceras (peer reviewed)
- **Utgivare**: universitet eller vetenskapliga samman-  
slutningar/förlag
- **Utseende**: artiklarna ofta långa, innehåller fotnoter och referenslistor. Specialiserat språk, tabeller och diagram, sällan bilder

# Vad är en vetenskaplig artikel?

- Har en vetenskaplig form

- information om författaren
- abstract, sammanfattning
- introduktion
- bakgrund
- syfte och metod
- resultat och slutdiskussion
- referenser
- noter och citeringar

En vetenskaplig artikel ska göra det lätt att följa hur forskaren har arbetat för att komma fram till sina resultat.  
**TRANSPARENS!!!**

# Exempelartikel

- Skriva en korrekt referens i Harvardsystemet
- Finns ofta färdig i databaserna, LUBSearch eller Google Scholar. Leta efter "Cite"!
- Hjälp finns! Se ämnesguiden eller googla fram Borås o Harvardsystemet!

# Exempelreferens i Harvardsystemet

Keys, K., Young, H., Luckie., M., Claffy, K. (2013).  
Internet-Scale IPv4 Alias Resolution With  
MIDAR, *IEEE/ACM Transactions On Networking*,  
21(2), p. 383-399.

Det finns många olika sätt att skriva referenser på.

Det skiljer sig mellan olika discipliner, olika forskningsområden och ämnen.



# Hur och var söker man?

- Använd vår tjänst [LUB-search](#) eller en specialdatabas. Se bibliotekets ämnesguide
- Åtkomst – det LU/LTH-biblioteken betalar för kan man komma åt direkt om man sitter här, utanför LU-nätet måste man logga in med Student-id.
- Använd [Google Scholar!](#)
- När ni googlar, var KÄLLKRITISKA!!!

# Källkritik

- Fem korta frågor att använda sig av:  
Av vem? För vem? Varför? När? Hur?
  - Ta reda på vem eller vad som är källan
  - Fastställa källans äkthet
  - Kontrollera uppgifterna

# Ämnesguiden – räddaren i nöden

- Finns på [Campus Helsingborgs biblioteks](#) hemsida, på toppsidan i en rosa ”box”
- Som ett stöd för att hitta bra resurser.
- Hänvisningar till sidor om vetenskaplighet
- Referenshantering mm.

SLUT